



FMEA AIAG VDA

(Failure Modes & Effects Analysis)

OBJETIVOS

- Elaborar os Planos de Controlo correspondentes com base no FMEA desenvolvido.
- Fornecer os conhecimentos e ferramentas necessários para um seguimento eficaz das ações recomendadas.

PROGRAMA / CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Objetivos dos FMEAs
- Relação com as normas da qualidade
- A versão FMEA AIAG VDA 2019
- As principais diferenças entre a FMEA 4.ª Edição e a Edição AIAG VDA de 2019
- Os FMEAs e o Processo de Desenvolvimento de Produto
- Âmbito do FMEA - Design FMEA e Process FMEA
- O processo de desenvolvimento de um FMEA
- Problemas potenciais durante a preparação de um FMEA
- Recolha de informação para os FMEAs
- Características Críticas
- Ações prioritárias
- Passos para a realização de um FMEA
- Exemplos de FMEA's
- Suportes para os FMEAs
- FMEAs e os Planos de Controlo
- Exercícios práticos

PRÉ-REQUISITOS / OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

DURAÇÃO

16 horas

AUDIÊNCIA

Diretores, Engenharia de Produto, Engenharia da Qualidade, Engenharia de Processo, Supervisores da Produção

Nº PARTICIPANTES

Máx.12

NÍVEL

Workshop Prático

METODOLOGIA

Exposição teórica –online;
Exercícios práticos

MATERIAIS DIDÁCTICOS

Manual do participante e Formulários de suporte em formato eletrónico